IAI
Quality and Innovation

Coffee Time ①

［コーヒータイム］JAN.2010　無料カスタマーコミュニケーションレター

［マンスリーコラム］

新年

明けまして おめでとうございます。
新しい年の始まりは、すがすがしい気持ちになりますね。

みなさんは、お正月をどのように過ごしましたか？私は家でのんびり過ごすことが多いのですが、何年か前にイタリアで迎えたお正月が、今でもすごく印象に残っています。年越しの瞬間、みんなでレストランに集まり、美味しいものを食べ、お酒を飲み、歌ったり踊ったりしながら大盛り上がりでカウントダウンをして新年を迎えました。
私はイタリア語など全く話せませんが、言葉が通じなくても、感情や気持ちは、ちゃんと伝わるんですね。現地の方々と、みんなで新年のお祝いをしました。国や文化が違っても、新しい年を迎え、嬉しく思う気持ちは共通なんだなあと感じました。

私の今年の目標は、まだ行ったことのない、色々な所に、出来るだけたくさん行ってみるということです。元々旅行が好きなので、休みがあれば家族や友人と出掛けることが多いのですが、今年は一人旅にも挑戦してみたいと思っています。旅先で見る美しい景色や、そこで出会う人々は、自分の世界観を変えてくれます。日頃、見落としてしまう小さなことも、とても深く感じることが出来ます。そうやって視野を広げていける1年にしたいと思います。みなさんにとっても、素敵な1年になりますように!!
今年も宜しくお願い致します。

恵美

担当：岡本 恵美

Coffee Time

Topics
トピックス

いろんな話題を紹介します。

おもしろ商品図鑑

●くるりんもっちー

昨年9月、家庭でつきたてのお餅が楽しめる「くるりんもっちー」が、大手おもちゃメーカーから発売されました。この「くるりんもっちー」は、炊飯器で炊いたもち米を本体内に投入し、なめらかになるまで約10分程度、手でハンドルをクルクル回します。これだけで、本格的なつきたてのお餅が完成します。通常のお餅のほかにも、さくら餅や柏餅など、季節ごとのお餅も調理可能。また、「もちパフェ」や「チョコもち」といったオリジナルのもち料理が作れるレシピも付属しているそうです。商品構造は、ハンドルが付いた本体と、それにかぶせるフタ、本体の中に入れるポット、そしてもちをこねるためのハネの4点だけで、ハンドルで中のハネを回すだけのシンプルな構造。本体サイズは220×170×220mm(幅×奥行き×高さ)、対象年齢は8歳以上で、電源は不要です。定価は1つ￥3990です。

商品URL:
http://www.segatoys.co.jp/kururinmocchi/

私からの一言

もちつきって、かなりの重労働ですよね。私もお正月に昔ながらの杵と臼を使ったもちつきの経験がありますが、もちを反す役目の時に、杵に手を挟まれた痛い経験があります。そんな苦労をせずに、つきたてのお餅が簡単に食べれると思うと、是非欲しい一品かもしれません。従来のもちつき機とちがって“手動”というところがECOで良いですね。

営業所ご当地名物紹介

●牡蠣

新鮮な牡蠣は、乳白色で身が盛り上がり、つやがあるそうです。

今回は、広島営業所より、広島県特産の「牡蠣」を紹介します。広島県は、日本一の牡蠣生産量（全国の約60%）を誇っています。瀬戸内海は、牡蠣のえさとなる植物プランクトンが多く、特に広島の海は、たくさんの島に囲まれているため、波がとても穏やかで、牡蠣養殖に最適な環境が整っているそうです。味も、他産地のものに比べ、広島産は濃厚かつ繊細な味だと言われています。牡蠣は「海のミルク」と呼ばれるように、とても栄養価の高い食品。血中のコレステロール値を下げ、脂肪肝改善効果のあるタウリン、疲労回復や体力強化に最適なグリコーゲン、良質のタンパク質や鉄分などを多く含んでいます。ストレスの緩和や二日酔いの予防、糖尿病予防にも効果があると言われています。このように、牡蠣はまさに完全栄養食。1月・2月は、牡蠣の旬と言われていますので、日ごろ仕事等でお疲れの方、パワーをつけるためにも食してみてはいかがでしょうか。

広島県漁業協同組合連合会の広島かきホームページ
http://www10.ocn.ne.jp/~kaki/
広島かきのテーマソングも聞けます。

クイズに挑戦

グループAにはある共通する特徴があります。それは何でしょうか?

Q1

A	B
・源氏	・平家
・麻雀	・トランプ
・カン	・ビン
・うなぎ	・どじょう

Q2

A	B
・水	・空気
・空	・陸
・肌	・皮膚
・バラ	・チューリップ
・小麦	・米

Coffee Time

News

アイエイアイ製品の情報コーナーです。

新商品

PSEP／ASEP用　パソコン対応ソフト

ポジションコントローラ用パソコン対応ソフト バージョンアップ

PCON／ACONなどのポジションコントローラの設定に用いるパソコン対応ソフトが、PSEP／ASEPに対応いたしました。パソコン対応ソフトはポジションデータの入力、編集、試運転、モニタなどに便利なソフトです。調整作業に必要な機能が充実しており立上げ時間短縮に貢献します。

パソコンポート	シリアル(RS232C)	USB
型式	RCM-101-MW	RCM-101-USB
最新バージョン	V7.00.01.00	
対象コントローラ(注)	PCON／ACON／SCON／ERC2／ROBONET／PSEP／ASEP	
価格	¥25,000	¥27,700

(注) E-Con,ERC,RCP,RCP2,RCSコントローラにも対応します

ポジションコントローラ用パソコン対応ソフトをお持ちでユーザ登録済のお客様には無償バージョンアップのご案内を行ないます。パソコン対応ソフトをお持ちでまだユーザ登録をされていない方は、パソコン対応ソフトに添付されていた登録ハガキもしくは下記のホームページからユーザ登録をお願いします。
➡http://www.iai-robot.co.jp/touroku/

カタログ

電子カタログ改訂版発行

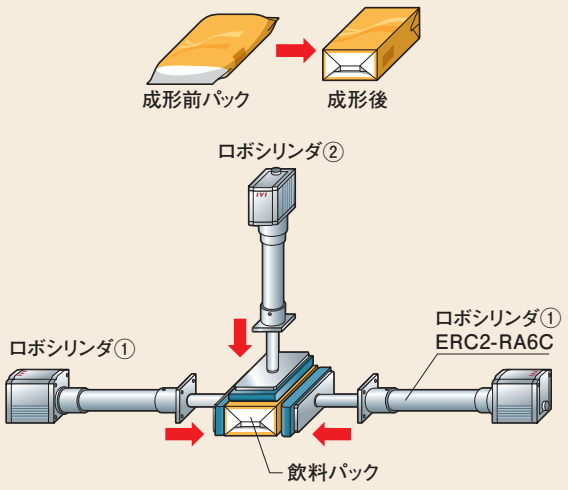
アイエイアイ製品のカタログ(PDF)CAD図面(DXF)取扱説明書(PDF)を網羅した電子カタログを2009年11月改訂しました。今回は**細小型ロボシリンダ他7機種**の新商品のデータが追加となっています。

ご希望の方は
ホームページからお申し込み下さい。➡http://www.iai-robot.co.jp/present

アプリケーション事例紹介

紙パック成形装置

飲料用の紙パックの試作用にロボシリンダを採用いただきました。飲料が充填された紙パックを、2台のロボシリンダ①ではさみもう一台のロボシリンダ②で上から押さえることで、パックの成形を行います。
エアシリンダでは安定した動作が得られず調整に苦労しましたが、ロボシリンダでは安定した動作が可能となり、均一な形状がだせるようになりました。また、部品が少なくて済むので、装置の移動が容易になりました。



ホームページでさまざまな
アプリケーションの動画をご覧いただけます。➡www.iai-robot.co.jp

Coffee Time

お客様の声

お客様からいただきましたご評価の中から、その一部をご紹介させていただきます。

半導体メーカー ご担当者様

これまで、油圧シリンダにて圧入を行っていましたが、今回、アイエイアイからRCS2-RA13Rを紹介頂き、実機デモにて機能を理解することができました。今までトルク管理が出来ていなかった点や、位置管理が出来ていなかった点等々の改善を図る事ができそうです。コスト面、品質面にて大きな成果が期待できます。良い製品を紹介頂き、ありがとうございました。

お客様のコストダウン、品質向上に貢献できることを、大変嬉しく思います。

電子部品メーカー ご担当者様

コールセンター「エイト」のサポートは良いですね。デバック中の不具合や不明な点が有るときに利用しています。そのときの受け答えもスムーズで的確に行ってもらっています。特に制御担当者は取説に書いていない事を知りたいときに助かっています。

コールセンター「エイト」をご利用いただき、ありがとうございます。今後もコールセンターをご活用いただきますよう、よろしくお願いいたします。

化学製品メーカー ご担当者様

細小型ロボシリンダ（RCA2）は制御が簡単で扱いやすいです。また、デザインも良く他社の電動に比べて取り付けた時の違和感がありません。

細小型ロボシリンダをご利用いただき、ありがとうございます。お陰様で、細小型ロボシリンダは皆様に大変ご好評を頂いております。今後も宜しくお願いいたします。

メカトロ機器設計事務所 ご担当者様

ロボシリンダの使用例がおもしろいです。もっと変わった使い方も載せていただけますと、益々読み応えがアップすると思います。

コーヒータイムをご愛読頂き、ありがとうございます。これからも様々な使用例を紹介していきたいと思います。

電気機器メーカー ご担当者様

いつも楽しい話題をありがとうございます。ワープロ文字が氾濫している中、コラムの手書き文字は、温かみがあって、好感を持って読ませて頂いております。

今後も、ホッとして頂けるコーヒータイムを皆様にお届けできるよう、頑張って作成していきたいと思います。

※お客様の情報は匿名にさせて頂いております。

地元SHIZUOKA INFORMATION

ホビーのまち静岡 クリスマスフェスタ09

静岡県は、大手玩具・模型メーカーの本社や工場があり、プラモデルやラジコンを中心とする玩具産業が非常に盛んだという事を、皆さんはご存知でしょうか。そんな「ホビーのまち静岡」を全国にアピールすることを目的としたイベント、「ホビーのまち静岡・クリスマスフェスタ09」がツインメッセ静岡にて12月12日～13日に開催されました。会場では、「模型の世界首都　静岡」と題し、プラモデル全国シェア80パーセント以上を誇る静岡の模型メーカーによる見応えのある製品展示や体験コーナーが数多く実施され、大人から子供まで、大勢の方で賑わっていました。

各ブースでは、様々な玩具や模型が展示されていました。

特設コースによるミニ四駆大会です。

【主な出展企業】青島文化教材社／タミヤ／ハセガワ／バンダイ 他

お答えします

Q. **PSEL、ASEL、SSELコントローラで、プログラムによりポジションデータを変更して動作させていますが、電源を落とすと変更する前のポジションデータに戻ってしまいます。変更したポジションデータを消えないようにするにはどうすればよいでしょうか?**

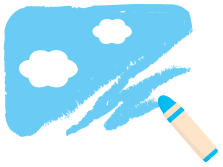
A. プログラムで変更されたポジションデータはコントローラのRAM（メモリー）に保存されますが、RAMは電源を落とすとデータが消えてしまうため、消えないようにするにはオプションのシステムメモリバックアップバッテリ（型式：AB-5）でRAMのデータを保持する必要があります。ティーチングボックスやパソコン対応ソフトでポジションデータを変更した場合は、データをフラッシュROMに書き込めば電源を落としても変更したデータが保存されます。

<訂正>　先月号（2009年12月号）のQ&Aで「ロボシリンダで移動中に押付け動作ではない相対移動を指定すると、現在の移動完了後に、そこから相対移動の設定値分移動します。」と記載しましたが内容に誤りがありました。正しくは「移動中に押付け動作ではない相対移動を指定すると、指定した時点から指令前の目標位置+相対移動量の位置への移動を開始します。」となります。お詫びして訂正させていただきます。

クイズの答え

Q1 後ろに「パイ」という言葉がつく

Q2 後ろに「色」という言葉がつく



技術的なお問い合わせは、

アイエイアイお客様センター“エイト”

0800-888-0088

©IAI Corporation All right reserved. 無断転載禁止

発行：株式会社アイエイアイ 営業部営業企画課

〒424-0103　静岡県静岡市清水区尾羽416-4

Eメールアドレス：hiroba@iai-robot.co.jp

www.iai-robot.co.jp